



# LEDINAIRE BN060C Batten

## BN021C LED25S/840 L1500

LEDINAIRE BN060C Batten, 24 W, L1500 mm, 2600 lm, 2600 lm, 4000 K, Opálové provedení, IP20, TW1-ready

L1500 mm, Polykarbonát, Bílá, Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto), 2600 lm, 2600 lm, 24 W, 108 lm/W, 4000 K, 0.38, 0.38, SDCM≤5, Velmi široký paprsek, Opálové provedení, Polykarbonát, IP20 | Ochrana proti vniknutí prstů, IK02 | 0,2 J standardní, Bezpečnostní třída II, Dvoupólový zasunovací konektor, Jednoduché připojení a odnímatelný kryt pro jednofázové průchozí vedení (vnitřní vedení není součástí dodávky)

### Údaje o produktu

Obecné informace		Barva světelného zdroje	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka	Typ optiky	Velmi široký paprsek
Včetně předřadníku	Ano	Divergence světelného paprsku svítidla	168°
Servisní štítek	Ne	Jednotné hodnocení oslnění CEN	27
Lighting Technology	LED	Provozní a elektrické	
Hodnotový žebříček	Hodnota	Vstupní napětí	220 až 240 V
Záruční lhůta	5 let	Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Světelně technické		Náběhový proud	16,8 A
Světelný tok	2 600 2 600 lm	Doba náběhového proudu	0,001 ms
Sytá červená (R9)	<50	Spotřeba energie	24 W
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K	Účinnost (zlomek)	0.9
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	108 lm/W	Připojení	Dvoupólový zasunovací konektor
Index podání barev (CRI)	>80	Kabel	-
		Počet produktů pro MCB (16A typ B)	10

# LEDINAIRE BN060C Batten

Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Průchozí drátování	Jednoduché připojení a odnímatelný kryt pro jednofázové průchozí vedení (vnitřní vedení není součástí dodávky)

## Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Rozhraní řízení	-
Stálý světelný tok	Ne
Maximální úroveň ztlumení	Není k dispozici

## Mechanické a materiály

Materiál těla	Polykarbonát
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Opálové provedení
Celková délka	1 486 mm
Celková šířka	28,4 mm
Celková výška	35,7 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	36 x 28 x 1486 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Celková hmotnost (kus)	0,210 kg

## Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	-
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specifikace fotobiologického rizika	0,2 m
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Rozsah okolní teploty	-20 až +40 °C

## Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
---------------------------	--------

Počáteční chromatičnost	0.38, 0.38, SDCM≤5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤5

## Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	7,5 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L65

## Sustainability Data

Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Vázaný uhlík (A1-A3)	4,52 kg CO <sub>2e</sub>
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	13,5 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	48,4 %

**Celkový GWP B6 (kg CO<sub>2</sub> ekv.) deklarována jednotka**  
Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) \* doba životnosti (hod) \* energetický mix (kg CO<sub>2</sub>eq / kWh)

**Celkový GWP B6 (kg CO<sub>2</sub> ekv.) funkční jednotka**  
Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) \* 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky \* 35 000 (hodin) \* energetický mix (kg CO<sub>2</sub> ekv./kWh)

## Označení a balení

Objednávací název produktu	BN021C LED25S/840 L1500
Celý název výrobku	BN021C LED25S/840 L1500
Full EOC	871951452792899
Kód objednávky	52792899
Číslo materiálu (12NC)	911401842582
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514527928
Číslování SAP – balení v krabici	40
Pouzdro – EAN/UPC	8719514528024

# LEDINAIRE BN060C Batten

## Rozměrové výkresy

